

COMMITTENTE:



DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. PROGETTAZIONE SUD-ISOLE

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA PESCARA - BARI

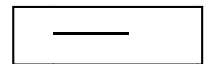
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA

(Infrastrutture strategiche legge n. 443/2001)

LOTTO 1: RIPALTA - LESINA

ELABORATI LINEE

Tabulato di tracciamento di linea



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

LI00 01 D 78 RT IF0008 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	C. Di Serio	Luglio 2016	Scicolone	Luglio 2016	F. Gemone <i>F. Gemone</i>	Luglio 2016	

File: LI0001D78RTIF0008001A.DOCX

n. Elab.:



LINEA PESCARA - BARI
PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATI DI LINEA

Tabulato di tracciamento di linea

COMMESSA

LOTTO

CODIFICA

DOCUMENTO

REV.

FOGLIO

L100

01

D 78 RT

IF 000B 001

A

2 di 4

INDICE

ELEMENTI PLANIMETRICI 3

ELEMENTI ALTIMETRICI 7



LINEA PESCARA - BARI
PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATI DI LINEA

Tabulato di tracciamento di linea

COMMESSA

LOTTO

CODIFICA

DOCUMENTO

REV.

FOGLIO

L100

01

D 78 RT

IF 000B 001

A

3 di 4

ELEMENTI PLANIMETRICI

ELEMENTI PLANIMETRICI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1	
1	RETTIFILO	Azimut: 134.12c	Deviazione: 0.00c	Lunghezza: 614.32	Progress.: 0+000.00		
	ESTREMI	E1 2540384.496	N1 4639682.546	E2 2540912.675	N2 4639368.835		
	VERTICE	E1 2540384.496	N1 4639682.546	E2 2541024.809	N2 4639302.233		
2	PARABOLA	Azimut: 134.12c	Deviazione: -1.00c	Lunghezza: 100.00	Progress.: 0+614.32		
	Par.A: 564.680	Fattore Forma: 100.00	Scost.: 0.13	Tau: 1.00c			
	Tan.L: 66.67	Tan.K.: 33.34					
	ESTREMI	E1 2540912.675	N1 4639368.835	E2 2540998.918	N2 4639318.220		
3	RACCORDO CIRC. n. 1	Azimut: 133.12c	Deviazione: -1.21c	Lunghezza: 60.80	Progress.: 0+714.32		
	Raggio: -3188.71	Tang.: 30.40	Anq.: 1.21c				
	Corda: 60.80	Freccia: 0.14	Biset.: 0.14				
	ESTREMI	E1 2540998.918	N1 4639318.220	E2 2541051.961	N2 4639288.497		
	VERTICE	E 2541025.298	N 4639303.105				
	CENTRO	E 2542584.095	N 4642085.002				
4	PARABOLA	Azimut: 131.91c	Deviazione: -1.00c	Lunghezza: 100.00	Progress.: 0+775.12		
	Par.A: 564.680	Fattore Forma: 100.00	Scost.: 0.13	Tau: 1.00c			
	Tan.L: 66.67	Tan.K.: 33.34					
	ESTREMI	E1 2541051.961	N1 4639288.497	E2 2541140.158	N2 4639241.368		
5	RETTIFILO	Azimut: 130.91c	Deviazione: 0.00c	Lunghezza: 340.46	Progress.: 0+875.12		
	ESTREMI	E1 2541140.158	N1 4639241.368	E2 2541441.268	N2 4639082.484		
	VERTICE	E1 2541024.809	N1 4639302.233	E2 2541603.973	N2 4638996.631		
6	PARABOLA	Azimut: 130.91c	Deviazione: 0.60c	Lunghezza: 100.00	Progress.: 1+215.58		
	Par.A: 729.047	Fattore Forma: 100.00	Scost.: 0.08	Tau: 0.60c			
	Tan.L: 66.67	Tan.K.: 33.33					
	ESTREMI	E1 2541441.268	N1 4639082.484	E2 2541529.564	N2 4639035.539		
7	RACCORDO CIRC. n. 2	Azimut: 131.51c	Deviazione: 2.01c	Lunghezza: 167.87	Progress.: 1+315.58		
	Raggio: 5315.15	Tang.: 83.94	Anq.: 2.01c				
	Corda: 167.86	Freccia: -0.66	Biset.: 0.66				
	ESTREMI	E1 2541529.564	N1 4639035.539	E2 2541676.006	N2 4638953.485		
	VERTICE	E 2541603.433	N 4638995.668				
	CENTRO	E 2539004.990	N 4634358.217				
8	PARABOLA	Azimut: 133.52c	Deviazione: 0.60c	Lunghezza: 100.00	Progress.: 1+483.45		
	Par.A: 729.047	Fattore Forma: 100.00	Scost.: 0.08	Tau: 0.60c			
	Tan.L: 66.67	Tan.K.: 33.33					
	ESTREMI	E1 2541676.006	N1 4638953.485	E2 2541762.145	N2 4638902.691		
9	RETTIFILO	Azimut: 134.12c	Deviazione: 0.00c	Lunghezza: 426.49	Progress.: 1+583.45		
	ESTREMI	E1 2541762.145	N1 4638902.691	E2 2542128.838	N2 4638684.909		
	VERTICE	E1 2541603.973	N1 4638996.631	E2 2542304.348	N2 4638580.673		
10	PARABOLA	Azimut: 134.12c	Deviazione: 1.13c	Lunghezza: 130.93	Progress.: 2+009.94		
	Par.A: 696.007	Fattore Forma: 130.93	Scost.: 0.19	Tau: 1.13c			
	Tan.L: 87.28	Tan.K.: 43.65					
	ESTREMI	E1 2542128.838	N1 4638684.909	E2 2542241.014	N2 4638617.389		
11	RACCORDO CIRC. n. 3	Azimut: 135.24c	Deviazione: 2.52c	Lunghezza: 146.26	Progress.: 2+140.87		
	Raggio: 3700.00	Tang.: 73.14	Anq.: 2.52c				
	Corda: 146.25	Freccia: -0.72	Biset.: 0.72				
	ESTREMI	E1 2542241.014	N1 4638617.389	E2 2542363.870	N2 4638538.054		
	VERTICE	E 2542303.226	N 4638578.936				
	CENTRO	E 2540295.668	N 4635470.068				
12	PARABOLA	Azimut: 137.76c	Deviazione: 1.13c	Lunghezza: 130.93	Progress.: 2+287.13		
	Par.A: 696.007	Fattore Forma: 130.93	Scost.: 0.19	Tau: 1.13c			
	Tan.L: 87.28	Tan.K.: 43.65					
	ESTREMI	E1 2542363.870	N1 4638538.054	E2 2542471.563	N2 4638463.594		

ELEMENTI PLANIMETRICI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 2			
13	RETTIFILO	Azimut:	138.89c	Deviazione:	0.00c	Lunghezza:	0.02	Progress.:	2+418.06
	ESTREMI	E1	2542471.563	N1	4638463.594	E2	2542471.579	N2	4638463.583
	VERTICE	E1	2542304.348	N1	4638580.673	E2	2542606.282	N2	4638369.269
14	PARABOLA	Azimut:	138.89c	Deviazione:	-1.13c	Lunghezza:	131.00	Progress.:	2+418.07
	Par.A:	696.193	Fattore Forma:	131.00	Scost.:	0.19	Tau:	1.13c	
	Tan.L:	87.33	Tan.K.:	43.67					
	ESTREMI	E1	2542471.579	N1	4638463.583	E2	2542579.330	N2	4638389.083
15	RACCORDO CIRC. n. 4	Azimut:	137.76c	Deviazione:	-1.15c	Lunghezza:	66.82	Progress.:	2+549.07
	Raggio:	-3700.00	Tang.:	33.41	Ang.:	1.15c			
	Corda:	66.82	Freccia:	0.15	Biset.:	0.15			
	ESTREMI	E1	2542579.330	N1	4638389.083	E2	2542635.072	N2	4638352.234
	VERTICE	E	2542607.034	N	4638370.407				
	CENTRO	E	2544647.503	N	4641457.089				
16	PARABOLA	Azimut:	136.61c	Deviazione:	-1.13c	Lunghezza:	131.00	Progress.:	2+615.90
	Par.A:	696.193	Fattore Forma:	131.00	Scost.:	0.19	Tau:	1.13c	
	Tan.L:	87.33	Tan.K.:	43.67					
	ESTREMI	E1	2542635.072	N1	4638352.234	E2	2542745.832	N2	4638282.286
17	RETTIFILO	Azimut:	135.48c	Deviazione:	0.00c	Lunghezza:	503.15	Progress.:	2+746.90
	ESTREMI	E1	2542745.832	N1	4638282.286	E2	2543172.829	N2	4638016.138
	VERTICE	E1	2542606.282	N1	4638369.269	E2	2544122.421	N2	4637424.256
18	PARABOLA	Azimut:	135.48c	Deviazione:	3.17c	Lunghezza:	219.00	Progress.:	3+250.05
	Par.A:	694.032	Fattore Forma:	218.95	Scost.:	0.91	Tau:	3.17c	
	Tan.L:	145.96	Tan.K.:	73.07					
	ESTREMI	E1	2543172.829	N1	4638016.138	E2	2543356.716	N2	4637897.242
19	RACCORDO CIRC. n. 5	Azimut:	138.65c	Deviazione:	48.42c	Lunghezza:	1673.16	Progress.:	3+469.05
	Raggio:	2200.00	Tang.:	879.38	Ang.:	48.42c			
	Corda:	1633.13	Freccia:	-157.15	Biset.:	169.24			
	ESTREMI	E1	2543356.716	N1	4637897.242	E2	2544256.397	N2	4636534.273
	VERTICE	E	2544078.959	N	4637395.567				
	CENTRO	E	2542101.647	N	4636090.365				
20	PARABOLA	Azimut:	187.07c	Deviazione:	3.17c	Lunghezza:	219.00	Progress.:	5+142.21
	Par.A:	694.032	Fattore Forma:	218.95	Scost.:	0.91	Tau:	3.17c	
	Tan.L:	145.96	Tan.K.:	73.07					
	ESTREMI	E1	2544256.397	N1	4636534.273	E2	2544293.452	N2	4636318.455
21	RETTIFILO	Azimut:	190.23c	Deviazione:	0.00c	Lunghezza:	1407.38	Progress.:	5+361.21
	ESTREMI	E1	2544293.452	N1	4636318.455	E2	2544508.570	N2	4634927.611
	VERTICE	E1	2544122.421	N1	4637424.256	E2	2544550.135	N2	4634658.875
22	PARABOLA	Azimut:	190.23c	Deviazione:	2.44c	Lunghezza:	192.00	Progress.:	6+768.59
	Par.A:	692.769	Fattore Forma:	191.97	Scost.:	0.62	Tau:	2.44c	
	Tan.L:	127.98	Tan.K.:	64.04					
	ESTREMI	E1	2544508.570	N1	4634927.611	E2	2544535.485	N2	4634737.520
23	RACCORDO CIRC. n. 6	Azimut:	192.67c	Deviazione:	4.05c	Lunghezza:	159.21	Progress.:	6+960.59
	Raggio:	2500.00	Tang.:	79.63	Ang.:	4.05c			
	Corda:	159.18	Freccia:	-1.27	Biset.:	1.27			
	ESTREMI	E1	2544535.485	N1	4634737.520	E2	2544548.719	N2	4634578.890
	VERTICE	E	2544544.628	N	4634658.416				
	CENTRO	E	2542052.020	N	4634450.464				
24	PARABOLA	Azimut:	196.73c	Deviazione:	2.44c	Lunghezza:	192.00	Progress.:	7+119.80
	Par.A:	692.769	Fattore Forma:	191.97	Scost.:	0.62	Tau:	2.44c	
	Tan.L:	127.98	Tan.K.:	64.04					
	ESTREMI	E1	2544548.719	N1	4634578.890	E2	2544553.675	N2	4634386.967

25	RETTIFILO	Azimut:	199.17c	Deviazione:	0.00c	Lunghezza:	9.31	Progress.:	7+311.80
	ESTREMI	E1	2544553.675	N1	4634386.967	E2	2544553.796	N2	4634377.653
	VERTICE	E1	2544550.135	N1	4634658.875	E2	2544553.796	N2	4634377.653

Progress.:	7+321.11
------------	----------



LINEA PESCARA - BARI
PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATI DI LINEA

Tabulato di tracciamento di linea

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
L100	01	D 78 RT	IF 000B 001	A	4 di 4

ELEMENTI ALTIMETRICI

ELEMENTI ALTIMETRICI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1			
1	LIVELLETTA	Distanza:	76.06	Sviluppo:	76.07	Diff.Qt.:	0.08	Pendenza (h/b):	0.099074
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+000.00	Quota 1	6.06	Prog.2	0+053.87	Quota 2	6.11
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+000.00	Quota 1	6.06	Prog.2	0+076.06	Quota 2	6.14
2	RACCORDO	Distanza:	44.39	Sviluppo:	44.39				
	Raggio: 50000.00	Tang.:	22.19	Freccia:	0.00				
	ESTREMI	Prog.1	0+053.87	Quota 1	6.11	Prog.2	0+098.26	Quota 2	6.18
	VERTICE	Prog	0+076.06	Quota	6.14				
	CENTRO	Prog	0+004.33	Quota	50006.09				
3	LIVELLETTA	Distanza:	109.41	Sviluppo:	109.41	Diff.Qt.:	0.21	Pendenza (h/b):	0.187852
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+098.26	Quota 1	6.18	Prog.2	0+163.32	Quota 2	6.30
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+076.06	Quota 1	6.14	Prog.2	0+185.48	Quota 2	6.34
4	RACCORDO	Distanza:	44.32	Sviluppo:	44.32				
	Raggio: 20000.00	Tang.:	22.16	Freccia:	-0.01				
	ESTREMI	Prog.1	0+163.32	Quota 1	6.30	Prog.2	0+207.64	Quota 2	6.33
	VERTICE	Prog	0+185.48	Quota	6.34				
	CENTRO	Prog	0+200.89	Quota	-19993.66				
5	LIVELLETTA	Distanza:	132.29	Sviluppo:	132.29	Diff.Qt.:	-0.04	Pendenza (h/b):	-0.033769
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+207.64	Quota 1	6.33	Prog.2	0+277.24	Quota 2	6.31
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+185.48	Quota 1	6.34	Prog.2	0+317.77	Quota 2	6.30
6	RACCORDO	Distanza:	81.07	Sviluppo:	81.07				
	Raggio: 100000.00	Tang.:	40.54	Freccia:	0.01				
	ESTREMI	Prog.1	0+277.24	Quota 1	6.31	Prog.2	0+358.31	Quota 2	6.32
	VERTICE	Prog	0+317.77	Quota	6.30				
	CENTRO	Prog	0+311.01	Quota	100006.31				
7	LIVELLETTA	Distanza:	426.17	Sviluppo:	426.17	Diff.Qt.:	0.20	Pendenza (h/b):	0.047302
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+358.31	Quota 1	6.32	Prog.2	0+722.25	Quota 2	6.49
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+317.77	Quota 1	6.30	Prog.2	0+743.95	Quota 2	6.50
8	RACCORDO	Distanza:	43.40	Sviluppo:	43.40				
	Raggio: 40000.00	Tang.:	21.70	Freccia:	0.01				
	ESTREMI	Prog.1	0+722.25	Quota 1	6.49	Prog.2	0+765.65	Quota 2	6.53
	VERTICE	Prog	0+743.95	Quota	6.50				
	CENTRO	Prog	0+703.33	Quota	40006.48				
9	LIVELLETTA	Distanza:	213.45	Sviluppo:	213.45	Diff.Qt.:	0.33	Pendenza (h/b):	0.155805
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+765.65	Quota 1	6.53	Prog.2	0+876.37	Quota 2	6.71
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+743.95	Quota 1	6.50	Prog.2	0+957.40	Quota 2	6.83
10	RACCORDO	Distanza:	162.04	Sviluppo:	162.04				
	Raggio: 25000.00	Tang.:	81.02	Freccia:	0.13				
	ESTREMI	Prog.1	0+876.37	Quota 1	6.71	Prog.2	1+038.42	Quota 2	7.48
	VERTICE	Prog	0+957.40	Quota	6.83				
	CENTRO	Prog	0+837.42	Quota	25006.67				
11	LIVELLETTA	Distanza:	759.98	Sviluppo:	760.00	Diff.Qt.:	6.11	Pendenza (h/b):	0.803997
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	1+038.42	Quota 1	7.48	Prog.2	1+661.92	Quota 2	12.50
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+957.40	Quota 1	6.83	Prog.2	1+717.37	Quota 2	12.94
12	RACCORDO	Distanza:	110.90	Sviluppo:	110.90				
	Raggio: 14600.00	Tang.:	55.45	Freccia:	-0.11				
	ESTREMI	Prog.1	1+661.92	Quota 1	12.50	Prog.2	1+772.83	Quota 2	12.97
	VERTICE	Prog	1+717.37	Quota	12.94				
	CENTRO	Prog	1+779.30	Quota	-14587.03				
13	LIVELLETTA	Distanza:	257.19	Sviluppo:	257.19	Diff.Qt.:	0.11	Pendenza (h/b):	0.044376
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	1+772.83	Quota 1	12.97	Prog.2	1+943.66	Quota 2	13.04
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	1+717.37	Quota 1	12.94	Prog.2	1+974.57	Quota 2	13.06
14	RACCORDO	Distanza:	61.82	Sviluppo:	61.82				
	Raggio: 15000.00	Tang.:	30.91	Freccia:	-0.03				
	ESTREMI	Prog.1	1+943.66	Quota 1	13.04	Prog.2	2+005.48	Quota 2	12.94
	VERTICE	Prog	1+974.57	Quota	13.06				
	CENTRO	Prog	1+950.32	Quota	-14986.96				

ELEMENTI ALTIMETRICI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 2			
15	LIVELLETTA	Distanza:	224.94	Sviluppo:	224.94	Diff.Qt.:	-0.83	Pendenza (h/b):	-0.367741
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	2+005.48	Quota 1	12.94	Prog.2	2+165.89	Quota 2	12.35
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	1+974.57	Quota 1	13.06	Prog.2	2+199.51	Quota 2	12.23
16	RACCORDO	Distanza:	67.23	Sviluppo:	67.23				
	Raggio: 10000.00	Tang.:	33.62	Freccia:	0.06				
	ESTREMI	Prog.1	2+165.89	Quota 1	12.35	Prog.2	2+233.13	Quota 2	12.33
	VERTICE	Prog	2+199.51	Quota	12.23				
	CENTRO	Prog	2+202.67	Quota	10012.28				
17	LIVELLETTA	Distanza:	615.36	Sviluppo:	615.36	Diff.Qt.:	1.87	Pendenza (h/b):	0.304601
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	2+233.13	Quota 1	12.33	Prog.2	2+769.18	Quota 2	13.96
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	2+199.51	Quota 1	12.23	Prog.2	2+814.87	Quota 2	14.10
18	RACCORDO	Distanza:	91.38	Sviluppo:	91.38				
	Raggio: 30000.00	Tang.:	45.69	Freccia:	-0.03				
	ESTREMI	Prog.1	2+769.18	Quota 1	13.96	Prog.2	2+860.56	Quota 2	14.10
	VERTICE	Prog	2+814.87	Quota	14.10				
	CENTRO	Prog	2+860.56	Quota	-29985.90				
19	LIVELLETTA	Distanza:	921.69	Sviluppo:	921.69	Diff.Qt.:	0.00	Pendenza (h/b):	0.000000
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	2+860.56	Quota 1	14.10	Prog.2	3+658.80	Quota 2	14.10
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	2+814.87	Quota 1	14.10	Prog.2	3+736.56	Quota 2	14.10
20	RACCORDO	Distanza:	155.50	Sviluppo:	155.51				
	Raggio: 15000.00	Tang.:	77.75	Freccia:	0.20				
	ESTREMI	Prog.1	3+658.80	Quota 1	14.10	Prog.2	3+814.30	Quota 2	14.91
	VERTICE	Prog	3+736.56	Quota	14.10				
	CENTRO	Prog	3+658.80	Quota	15014.10				
21	LIVELLETTA	Distanza:	387.95	Sviluppo:	387.97	Diff.Qt.:	4.02	Pendenza (h/b):	1.036744
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	3+814.30	Quota 1	14.91	Prog.2	4+037.23	Quota 2	17.22
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	3+736.56	Quota 1	14.10	Prog.2	4+124.50	Quota 2	18.13
22	RACCORDO	Distanza:	174.54	Sviluppo:	174.54				
	Raggio: 15000.00	Tang.:	87.27	Freccia:	-0.25				
	ESTREMI	Prog.1	4+037.23	Quota 1	17.22	Prog.2	4+211.77	Quota 2	18.01
	VERTICE	Prog	4+124.50	Quota	18.13				
	CENTRO	Prog	4+192.74	Quota	-14981.97				
23	LIVELLETTA	Distanza:	418.51	Sviluppo:	418.51	Diff.Qt.:	-0.53	Pendenza (h/b):	-0.126909
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	4+211.77	Quota 1	18.01	Prog.2	4+433.71	Quota 2	17.73
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	4+124.50	Quota 1	18.13	Prog.2	4+543.01	Quota 2	17.59
24	RACCORDO	Distanza:	218.60	Sviluppo:	218.60				
	Raggio: 30000.00	Tang.:	109.30	Freccia:	0.20				
	ESTREMI	Prog.1	4+433.71	Quota 1	17.73	Prog.2	4+652.31	Quota 2	18.25
	VERTICE	Prog	4+543.01	Quota	17.59				
	CENTRO	Prog	4+471.78	Quota	30017.71				
25	LIVELLETTA	Distanza:	485.40	Sviluppo:	485.41	Diff.Qt.:	2.92	Pendenza (h/b):	0.601770
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	4+652.31	Quota 1	18.25	Prog.2	4+946.72	Quota 2	20.02
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	4+543.01	Quota 1	17.59	Prog.2	5+028.41	Quota 2	20.51
26	RACCORDO	Distanza:	163.38	Sviluppo:	163.38				
	Raggio: 60000.00	Tang.:	81.69	Freccia:	-0.06				
	ESTREMI	Prog.1	4+946.72	Quota 1	20.02	Prog.2	5+110.10	Quota 2	20.78
	VERTICE	Prog	5+028.41	Quota	20.51				
	CENTRO	Prog	5+307.78	Quota	-59978.89				
27	LIVELLETTA	Distanza:	671.43	Sviluppo:	671.43	Diff.Qt.:	2.21	Pendenza (h/b):	0.329464
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	5+110.10	Quota 1	20.78	Prog.2	5+473.63	Quota 2	21.98
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	5+028.41	Quota 1	20.51	Prog.2	5+699.84	Quota 2	22.73
28	RACCORDO	Distanza:	452.42	Sviluppo:	452.42				
	Raggio: 149952.72	Tang.:	226.21	Freccia:	-0.17				
	ESTREMI	Prog.1	5+473.63	Quota 1	21.98	Prog.2	5+926.05	Quota 2	24.15
	VERTICE	Prog	5+699.84	Quota	22.73				
	CENTRO	Prog	4+979.59	Quota	149973.89				

ELEMENTI ALTIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 3				
29	LIVELLETTA	Distanza:	1015.40	Sviluppo:	1015.42	Diff.Qt.:	6.41	Pendenza (h/b):	0.631182
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	5+926.05	Quota 1	24.15	Prog.2	6+697.30	Quota 2	29.02
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	5+699.84	Quota 1	22.73	Prog.2	6+715.25	Quota 2	29.14
30	RACCORDO	Distanza:	35.89	Sviluppo:	35.89				
	Raggio:	100000.00	Tang.:	17.94	Freccia:	0.00			
	ESTREMI	Prog.1	6+697.30	Quota 1	29.02	Prog.2	6+733.19	Quota 2	29.24
	VERTICE	Prog	6+715.25	Quota	29.14				
	CENTRO	Prog	7+328.47	Quota	-99968.99				
31	LIVELLETTA	Distanza:	373.29	Sviluppo:	373.30	Diff.Qt.:	2.22	Pendenza (h/b):	0.595294
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	6+733.19	Quota 1	29.24	Prog.2	7+065.78	Quota 2	31.22
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	6+715.25	Quota 1	29.14	Prog.2	7+088.54	Quota 2	31.36
32	RACCORDO	Distanza:	45.52	Sviluppo:	45.52				
	Raggio:	40000.00	Tang.:	22.76	Freccia:	-0.01			
	ESTREMI	Prog.1	7+065.78	Quota 1	31.22	Prog.2	7+111.30	Quota 2	31.47
	VERTICE	Prog	7+088.54	Quota	31.36				
	CENTRO	Prog	7+303.89	Quota	-39968.07				
33	LIVELLETTA	Distanza:	237.00	Sviluppo:	237.00	Diff.Qt.:	1.14	Pendenza (h/b):	0.481493
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	7+111.30	Quota 1	31.47	Prog.2	7+325.54	Quota 2	32.50
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	7+088.54	Quota 1	31.36	Prog.2	7+325.54	Quota 2	32.50